

Orden de Operaciones (F)

Nombre: _____

Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden correcto para las operaciones.

$$(7 \div ((-5) + 6)) \times 8 - (-10) + 9$$

$$((-8) \div 2) \times (-10) + 4 - (-5) + (-9)$$

$$((4 - 10) \div (-6)) \times (7 + (-9) + (-10))$$

$$6 \div ((-2) + 8) \times (-6) - (-5) + (-4)$$

$$(((-5) - 4) \div 9) \times ((-4) + (-9) + 5)$$

$$10 \times ((-3) + (-7)) \div ((6 - 8) \times 2)$$

Orden de Operaciones (F)

Nombre: _____

Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden correcto para las operaciones.

$$\begin{aligned} & (7 \div ((-5) + 6)) \times 8 - (-10) + 9 \\ &= (7 \div 1) \times 8 - (-10) + 9 \\ &= 7 \times 8 - (-10) + 9 \\ &= 56 - (-10) + 9 \\ &= 66 + 9 \\ &= 75 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((-8) \div 2) \times (-10) + 4 - (-5) + (-9) \\ &= (-4) \times (-10) + 4 - (-5) + (-9) \\ &= 40 + 4 - (-5) + (-9) \\ &= 44 - (-5) + (-9) \\ &= 49 + (-9) \\ &= 40 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ((4 - 10) \div (-6)) \times (7 + (-9) + (-10)) \\ &= ((-6) \div (-6)) \times (7 + (-9) + (-10)) \\ &= 1 \times (7 + (-9) + (-10)) \\ &= 1 \times ((-2) + (-10)) \\ &= 1 \times (-12) \\ &= -12 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 6 \div ((-2) + 8) \times (-6) - (-5) + (-4) \\ &= 6 \div 6 \times (-6) - (-5) + (-4) \\ &= 1 \times (-6) - (-5) + (-4) \\ &= (-6) - (-5) + (-4) \\ &= (-1) + (-4) \\ &= -5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (((-5) - 4) \div 9) \times ((-4) + (-9) + 5) \\ &= ((-9) \div 9) \times ((-4) + (-9) + 5) \\ &= (-1) \times ((-4) + (-9) + 5) \\ &= (-1) \times ((-13) + 5) \\ &= (-1) \times (-8) \\ &= 8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 10 \times ((-3) + (-7)) \div ((6 - 8) \times 2) \\ &= 10 \times (-10) \div ((6 - 8) \times 2) \\ &= 10 \times (-10) \div ((-2) \times 2) \\ &= 10 \times (-10) \div (-4) \\ &= (-100) \div (-4) \\ &= 25 \end{aligned}$$